



Топ-10 птиц волжских водохранилищ

Прогуливаясь по берегу Волги, нередко среди красивых, окатанных волнами камней, причудливых коряг, аммонитов или белемнитов мы находим перья. В статье представлены десять видов птиц, чьи перья чаще всего можно встретить на побережье и легко определить ввиду их крупных размеров и характерной окраски.

Большой баклан

Этот вид значительно увеличил свою численность на Куйбышевском и Саратовском водохранилищах за последние десятилетия – от единичных птиц до тысячных стай.

Маховые (перья крыла) и рулевые (перья хвоста) перья взрослых птиц буровато-черные, с металлическим зелено-фиолетовым блеском. Со временем перья могут выцветать и блекнуть и даже стать светло-коричневыми. Рулевые перья хорошо узнаваемы, они жесткие, заметно сужены у основания и округлые на вершине.

Птица питается рыбой, поэтому перья баклана имеют стойкий запах рыбы, который сохраняется долгое время. Перья намокают в воде, поэтому птиц часто можно увидеть сидящими на берегу или на дереве с расправленными крыльями.

Серая цапля

Бросаются в глаза очень высокие и тонкие ноги, мощный клюв и длинная шея, которая, впрочем, у сидящей птицы часто втянута в плечи либо сложена. Летящую цаплю не трудно отличить от похожих журавля или аиста – она складывает шею в виде латинской буквы S.

Видовое название *cinerea* переводится как «пепельная», основной тон ее окраски – сизый. Маховые перья темно-коричневые, рулевые перья широкие светло-серого цвета. Стержни маховых и рулевых перьев черные почти по всей длине. В отличие от серого журавля, перья цапли с обратной равномерно окрашены.

Светлую окраску нижней стороны тела птицы можно расценивать как проявление общего для всех водных животных расчленяющего эффекта по типу: темная спина – светлое брюхо, что помогает им при охоте.

Еще одно приспособление к околотовному образу жизни – характерный сизый налет порошкового пуха на перьях цапли. Он образуется в пудретках – небольших участках кожи, расположенных на груди и в области поясницы. Вершины такого пуха постепенно обнажаются по мере роста пера и превращаются в пылевидное вещество (пудру или порошок). С помощью клюва и лап цапли переносят этот порошок на оперение, что защищает птицу от намокания (правда, эффект этот кратковременный).

У цапель отсутствуют пуховидные перья и пух, характерные для водоплавающих птиц, зато покровные перья широкие и имеют выраженную пуховую часть и добавочное пуховое перо.



1 Большой баклан
Фото В. Тяхта



2 Серая цапля
Фото С. Адамова

9 Черный коршун

4 Кряква

8 Орлан-белохвост

1 Большой баклан

3 Большая выпь

5 Хохотунья

6 Сизая чайка

10 Серая ворона

7 Озерная чайка

2 Серая цапля

5 **Хохотунья**
Фото М. Корепова



Хохотунья

Крупная чайка размером с гуся.

Как и у всех чаек, форма перьев относительно узкая, вершины вытянутые. Кончики всех маховых перьев белые, крайние перья крыла взрослых птиц с черным рисунком, по крайней мере, в вершинных частях. В предвершинной части обычно развито белое пятно.

Большая выпь

Эта птица редкая, занесена в Красную книгу Ульяновской области.

Ее перья и голос узнать очень легко. Крик выпи напоминает короткий рев быка или гудение ветра в трубе. Ее голос слышен на 2–4 километра в округе.

Окраска оперения прекрасно маскирует птицу, сидящую в густых зарослях тростника, особенно когда она принимает вертикальную защитную позу. Перья крыльев и хвоста светло-коричневые, с поперечными черными полосами или пятнами неправильной формы, напоминающими леопардовую окраску. Оперение выпей рыхлое, что также связано с их обитанием в густых зарослях тростника.

3 **Большая выпь**
Фото С. Адамова



Сизая чайка

Эта чайка размером с ворону. Ее маховые перья похожи на перья хохотуньи, но значительно мельче, темнее, и на крайних маховых всегда есть довольно большие, резко очерченные белые предвершинные пятна.

Кряква

Как и все речные утки, кряквы имеют характерное зеркальце на крыле – участок контрастной окраски, играющий роль при внутри- и межвидовых коммуникациях. Зеркальце кряквы с металлическим сине-фиолетовым блеском отливает на свету зеленым и пурпурным цветами. Кстати, блестящие, металлические тона и отливы обусловлены не пигментацией оперения, а являются результатом преломления света в прозрачных микроструктурах перьев.

От перьев других речных уток маховые перья кряквы отличаются самыми крупными размерами. Еще легко поддаются определению черные перья надхвостья самца, которые образуют два характерных завитка. Вообще, самцы кряквы окрашены значительно ярче самок, что в первую очередь связано с необходимостью их хорошей маскировки при насиживании и вождении выводка.

Как и у всех типично водных птиц (поганки, гуси и др.), покровные перья уток короткие и имеют сильный изгиб стержня. Также теплоизоляция достигается увеличением количества и густоты оперения, например, количество перьев у серой цапли – 4 530 шт., а у кряквы – 12 000. Перья не намокают в воде, так как утки имеют хорошо развитую копчиковую железу.

Утки, гуси, лебеди, а также другие водоплавающие и околоводные птицы в период линьки, когда они не могут летать, держатся на хорошо защищенных или открытых обширных водоемах, где образуют массовые скопления, а по берегам и мелководьям концентрируются их линные перья.

4 **Кряква**
Фото М. Корепова



6 **Сизая чайка**
Фото А. Яковлева



Орлан-белохвост

Редкий, включенный в Красную книгу Ульяновской области и Российской Федерации, но в долине Волги довольно обычный гнездящийся вид. Для семейства ястребиных, к которому относится этот вид, характерны закругленные и широкие крылья с «пальцеобразными» окончаниями крайних перьев крыла, расставленными в полете. Такая форма (с вырезками на вершине пера) позволяет надежно отличить перья хищных птиц. Наряду с солнечным орлом и беркутом перья орлана-белохвоста имеют самые крупные размеры из наших пернатых хищников. Маховые перья взрослых птиц однотонные, шоколадного цвета. Перья хвоста у молодых грязно-белые с сильным бурым налетом, и с каждым годом становятся все светлее. И только на пятом году жизни птица начинает оправдывать свое название – «орлан-белохвост».

Озерная чайка

Чайка немного крупнее голубя. Самые крупные перья крыла с белым или серым клинообразным рисунком. Характером окраски схожи с перьями речной крачки, но эта птица значительно мельче, и сезонная смена маховых и рулевых перьев у речной крачки происходит на зимовке, поэтому в наших широтах крупные линные перья этих птиц не обнаружить.

7 **Озёрная чайка**
Фото С. Адамова



8 **Орлан-белохвост**
Фото М. Корепова



9 **Черный коршун**
Фото М. Корепова



Черный коршун

Маховые перья темно- или светло-бурые с разной степенью развития темных полос или темными «мраморными» пестринами. Хвост вильчатый (надежный признак для определения вида в полете), центральная пара рулевых короче крайних на 3–4 см. Рулевые длинные, темно-коричневые, полосатые.

Дарья Корепова,
к.б.н., зав. отделом природы
Ульяновского областного
краеведческого музея
им. И.А. Гончарова

Серая ворона

Серые вороны всеядны, поэтому селятся практически везде и неприхотливы в обитании. Поселяясь на побережных зонах, могут отбивать выловленную рыбу у чаек. Тело птицы покрыто серыми покровными перьями, голова и грудь – черные. Маховые (перья крыла) и рулевые (перья хвоста) равномерно черные, с металлическим отливом от голубовато-зеленого до фиолетового или пурпурно-синего оттенка. От перьев родственников – ворона, грача или галки – перья вороны следует отличать по размерам. Крупнейший представитель рода *Corvus* и отряда воробьинообразные – ворон. Самое длинное перо из его крыла достигает 40 см, у галки (самый мелкий представитель рода) оно в два раза меньше.

10 **Серая ворона**
Фото А. Москвичева



Волга – крупнейшая водная артерия европейской части России – оказывает огромное влияние на формирование ландшафтов и биологического разнообразия тех регионов, по которым протекает. Не является исключением и Ульяновская область, которую река делит на низменное Заволжье и возвышенное правобережье.

Редкие пернатые хищники Средней Волги



Пара орланов-белохвостов на присаде

Гнездо орланов-белохвостов на острове Борок

На самом большом волжском водохранилище – Куйбышевском – сосредоточены ключевые места гнездования самого крупного пернатого хищника нашего региона – орлана-белохвоста. Здесь (в границах Ульяновской области) обитает около 70–80 пар этих рыбоядных птиц, которые выбирают для гнездования старые деревья вдоль побережья водохранилища и на оставшихся после затопления волжской поймы островах. Орланы начинают гнездиться рано (конец февраля – начало марта), и сейчас во многих гнездах уже крупные птенцы.

Крутые волжские обрывы, песчаные в левобережье и глинистые в правобережье, также представляют интерес для пернатых хищников. Являясь труднодоступными для наземных хищников и человека, отвесные берега служат безопасным местом гнездования для крупных соколов и сов, которые сами гнезда не строят, а откладывают яйца прямо на земляных уступах и в естественных нишах.

Весной этого года на одном из песчаных обрывов было обнаружено гнездовье филинов – самой большой и скрытной совы, занесенной в Красную книгу России. В настоящее время пара филинов растит двух птенцов, за которыми можно наблюдать в прямом эфире благодаря видеотрансляции, организованной Симбирским отделением Союза охраны птиц России и Научно-исследовательским центром «Поволжье».

Но, пожалуй, самой значимой орнитологической находкой этой весны, сделанной также на берегах Волги, стало обнаружение гнезда сапсанов – самого быстрого сокола, занесенного в Красную книгу России. Гнездовье этих крупных соколов было найдено на отвесном волжском обрыве 22 мая 2020 года. В момент обнаружения взрослая птица обогревала птенцов. Данная находка стала первым достоверным доказательством гнездования сапсанов на территории Ульяновской области и надеждой на восстановление численности этого вида в нашем регионе. Во второй половине XIX века М.Н. Богданов (1871) писал, что «сапсан нередок в Симбирской



Филин в гнезде на волжском обрыве



Птенец филина в гнезде



Семья филинов

губернии». Однако уже в начале XX века Б.М. Житков и С.А. Бутурлин (1906) гнездования сапсанов в Симбирской губернии и ее окрестностях не наблюдали – лишь изредка встречали в середине и конце августа. В конце XX века вид также продол-

жал встречаться единично во время пролета, не исключались отдельные случаи гнездования, но они так и не были подтверждены (Бородин, 1994).

Дальнейшие комплексные исследования экологии Средней Волги, ее заливов, островов и побережья

будут проводиться в рамках проекта «Волга в Ульяновской области» в период с 2020-го по 2024 год совместно с Ульяновским областным отделением Русского географического общества, Ульяновским государственным педагогическим университетом им. И.Н. Ульянова, Ульяновским государственным университетом, Ульяновским областным краеведческим музеем им. И.А. Гончарова и Научно-исследовательским центром «Поволжье».

Михаил Корепов,

к.б.н., доцент кафедры биологии и химии УлГПУ им. И.Н. Ульянова

